ASB-2

SOUNDBAR

Manual do proprietário

Índice

Índice 1
Introdução 2
Capacidades do ASB-2 2
Conteúdo da caixa 2
Compatibilidade do AirPlay 2
O ASB-2 3
Ligações do ASB-2 3
Botões do ASB-2 4
Controlo remoto 4
Introdução 5
Decidir a localização de instalação 5
Suporte para mesa 5
Ligar a um televisor 5
Ligar dispositivos digitais via HDMI 6
Ligar dispositivos digitais através da entrada digital 7
Ligar dispositivos analógicos através da entrada coaxial 8
Ligar a alimentação 9
Configuração 10
Ligar. 10
Ligar a uma rede Wi-Fi 10
O que é necessário? 10
Opção 1, WPS. 10
Opção 2, dispositivo iOS. 11
Opção 3, browser Web 12
Via dispositivo iOS 12
Via computador portátil/PC/Mac 13
Menu no ecrã 15
Seleção do idioma 15
Áudio 3D 16
Equalização 16
Níveis de canais 17
Saída de subwoofer 17
Opções de alimentação 17
Atualização do firmware 18
Reposição das definições de fábrica 18
Utilizar o ASB-2 19
Ver uma fonte HDMI 19
Ouvir uma fonte auxiliar digital 19
Ouvir uma fonte auxiliar analógica 19
Ouvir um dispositivo iOS via AirPlay 19
Ouvir música num PC/Mac via AirPlay 20
Ouvir um dispositivo iOS via Airstream Direct 21
Airstream Direct para AirPlay 21
Ouvir um dispositivo iOS via USB 22
Atualização do firmware. 23
Notificação automática de atualização do firmware 23
Atualização do firmware via USB 23
Atualização do firmware do browser Web 24
Substituir a pilha do controlo remoto 25
Matriz de cores do indicador LED 26
Padrões de intermitência do indicador LED 26
Especificações 27
Resolução de problemas 28
Não é possível ligar à rede sem fios 28
Sem som/som ruidoso ou crepitante 28
O ASB-2 não responde 28
Interrupção ocasional da reprodução de música do AirPlay 28
O ícone do AirPlay não é visível no meu dispositivo anfitrião do iTunes 28
A ligação do AirPlay falhou com Mac ou PC 28
Matriz de cores de erro do indicador LED 29
Informações do proprietário 29

Introdução

Com a introdução do iOS 4.3 da Apple chegou o AirPlay. A Monitor Audio utilizou 40 anos de experiência para produzir um VERDADEIRO sistema de altifalantes de alta-fidelidade com capacidade para AirPlay. Independentemente de utilizar o Airstream Direct, transmitir através de um router sem fios ou reproduzir a sua coleção de música a partir do PC ou Mac, o ASB-2 é o parceiro ideal para o AirPlay.

Capacidades do ASB-2

- Sistema de barras de som de desempenho elevado completamente ativo.
- 5 fases de amplificador de alimentação discretas - tecnologia de amplificação completamente digital (classe D)
- Transmissão de música AirPlay sem fios
- Transmissão de áudio a partir de um dispositivo iOS com o Airstream Direct sem necessidade de um router sem fios.
- Transmissão de áudio a partir de um dispositivo iOS via Wi-Fi para o ASB-2 ligado à mesma rede.
- Escolha do dispositivo AirPlay para transmitir a partir do dispositivo iOS quando existem vários dispositivos Airstream na rede.
- Efeitos espaciais 3D proprietários, consistentes em termos de qualidade independentemente do ambiente
- 4 ligaç ões HDMI (3 de entrada, 1 de saída), passagem 1080P e 3D e Canal de Retorno de Áudio (ARC)
- Entrada coaxial digital (S/PDIF)
- Entrada ótica digital (Toslink)
- Entradas RCA estéreo analógicas, ficha de 3,5 mm (auto-deteção entre cada entrada, através de interruptor analógico)
- Saída de subwoofer LFE RCA (definições de transição ajustáveis)
- Porta USB para serviço, atualização FW e configuração de rede AirPlay
- Configuração no ecrã (OSD) – para acesso a todas as funcionalidades de áudio avançadas
- Suporte em borracha de silicone incluído para posicionamento superior seguro da caixa
- Concebido para utilização com sistemas de montagem de TV Sanus™
- Suporte de parede da Monitor Audio robusto opcional com acesso a orifício para cabos e instalação de modelo
- Transmissão de áudio via Wi-Fi a partir de qualquer PC ou Mac com o iTunes (versão 10 ou posterior) ligado à mesma rede sem fios do ASB-2.

Conteúdo da caixa

- ASB-2
- Controlo remoto
- Suporte para mesa em borracha
- Cabo de alimentação (específico da região).
- Guia de Início Rápido
- Instruções de Segurança

Compatibilidade do AirPlay

Para transmitir sem fios para o ASB-2 com o AirPlay (não o Airstream Direct), necessita do seguinte:

- Um router com certificação Wi-Fi (apenas da classe 802.11 b/g sem fios)
- Um anfitrião para a sua música (iPhone/iPad/iPod touch com o iOS 4.3 ou posterior, ou um PC/Mac com o iTunes 10 ou posterior)

Os dispositivos AirPlay compatíveis são indicados abaixo:

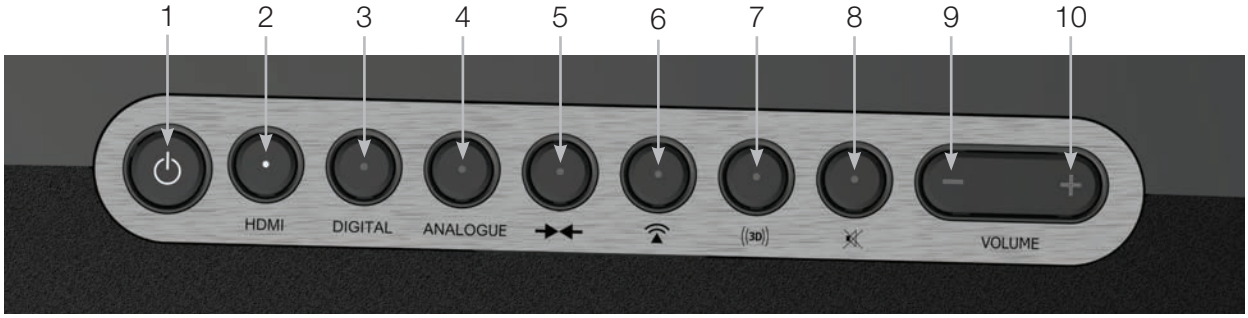
- iPad 4
- iPad 3
- iPad 2
- iPad
- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPod Touch de 5.ª geração
- iPod Touch de 4.ª geração
- iPod Touch de 3.ª geração
- iPod Touch de 2.ª geração

O ASB-2

Ligações do ASB-2

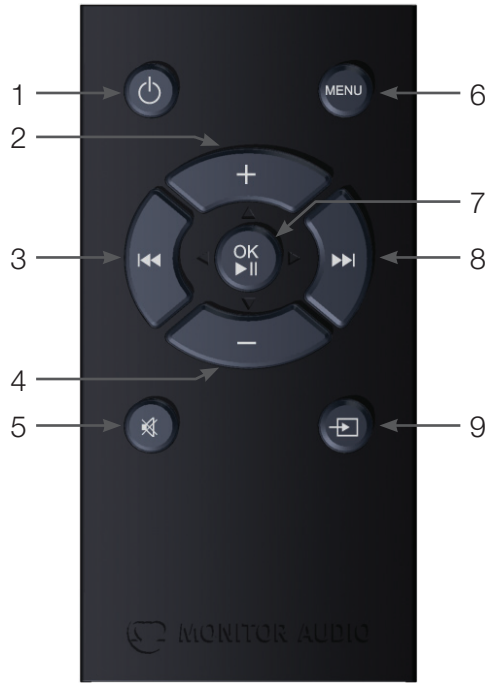
1. Entradas HDMI
   Utilizadas para ligar até 3 fontes de alta definição ao ASB-2 (consulte a página 6).
2. Saída HDMI
   Utilizada para ligar o ASB-2 ao televisor, também utilizada como Canal de Retorno de Áudio (consulte a página 5).
3. Entrada USB
   Utilizada para ligar um dispositivo USB ao ASB-2 para atualização e ligação à rede sem fios.
4. Entrada coaxial digital
   Utilizada para ligar uma fonte de áudio coaxial digital ao ASB-2 (consulte a página 7).
5. Entrada ótica digital
   Utilizada para ligar uma fonte de áudio ótica digital ao ASB-2 (consulte a página 7).
6. Auxiliar 1
   Utilizada para ligar uma fonte de áudio estéreo analógica ao ASB-2 utilizando ligações fono RCA. (Consulte a página 8.)
7. Auxiliar 2
   Utilizada para ligar uma fonte de áudio estéreo analógica ao ASB-2 utilizando um conector mini-tomada estéreo de 3,5 mm (consulte a página 8).
8. Saída de subwoofer
   Utilizada para ligar o ASB-2 a um subwoofer adicional (consulte a página 8).
9. Interruptor de alimentação
   Interruptor de corrente elétrica. Utilizado para ligar e desligar o ASB-2 (consulte a página 9).
10. Entrada de corrente
    Utilizada para ligar o ASB-2 à corrente elétrica (consulte a página 9).

Botões do ASB-2



1. Em espera
   Utilizado para colocar e retirar o ASB-2 do modo de espera. Se for mantido premido durante 5 segundos, procura uma atualização de firmware ou uma atualização USB na Internet.
2. Comutador HDMI
   Utilizado para alternar entre as várias entradas HDMI. O LED no painel frontal irá piscar para indicar o número da entrada HDMI; por exemplo, para HDMI 2 irá piscar duas vezes. Para ativar o ARC, é a posição HDMI 4.
3. Comutador digital
   Utilizado para alternar entre as entradas auxiliares digitais (USB, coaxial, ótica).
4. Comutador analógico
   Utilizado para alternar entre as entradas auxiliares analógicas (fono e minitomada).
5. Wi-Fi/Airstream Connect.
   Este botão tem duas finalidades: uma pressão única coloca o ASB-2 no modo WPS (consulte a página 10).
   Uma pressão única com o dispositivo iOS ligado coloca-o no modo de Partilha de Wi-Fi (consulte a página 11); se o mantiver premido durante 5 segundos, entra no modo Airstream Connect (consulte a página 12).
6. AirPlay
   Utilizado para alternar entre o modo Airplay e o modo Airstream Direct (consulte a página 19).
7. 3D
   Utilizado para mudar o som do ASB-2 por forma a criar um efeito tridimensional (consulte a página 16).
8. Silenciar
   Utilizado para silenciar o som do ASB-2. Se o premir novamente faz o volume regressar ao nível anterior. O botão irá acender quando a opção de silenciar estiver ativada.
9. Baixar o volume
   Utilizado para reduzir o volume do ASB-2.
10. Aumentar o volume
    Utilizado para aumentar o volume do ASB-2.

Controlo remoto



1. Em espera
   Utilizado para colocar e retirar o ASB-2 do modo de espera.
2. Aumentar o volume
   Utilizado para aumentar o volume do ASB-2.
3. Faixa anterior
   Utilizado para selecionar a faixa anterior da fonte de áudio.
4. Baixar o volume
   Utilizado para reduzir o volume do ASB-2.
5. Silenciar
   Utilizado para silenciar o som do ASB-2. Se o premir novamente faz o volume regressar ao nível anterior.
6. Menu
   Utilizado para visualizar a apresentação no ecrã do ASB-2 (consulte a página 15).
7. OK e Reproduzir/Pausa
   Utilizado para confirmar uma seleção quando se encontra no menu e também para reproduzir/colocar em pausa o áudio.
8. Faixa seguinte
   Utilizado para selecionar a faixa seguinte da fonte de áudio.
9. Comutador de entradas
   Utilizado para alternar entre as várias entradas digitais e analógicas.

Decidir a localização de instalação

O ASB-2 é um produto muito versátil, pode ser colocado num armário/prateleira sobre o suporte de borracha fornecido. Também pode ser instalado numa parede utilizando o suporte de parede para ASB-2 opcional da Monitor Audio. Pode igualmente ser instalado por baixo de um televisor de ecrã plano utilizando o suporte para altifalante de barras sonoras VMA202 da Sanus. Consulte www.sanus.com para obter mais informações.

Suporte para mesa

O ASB-2 é fornecido com um suporte para mesa de borracha. Este é utilizado para impedir que este se mova quando colocado numa prateleira ou armário.

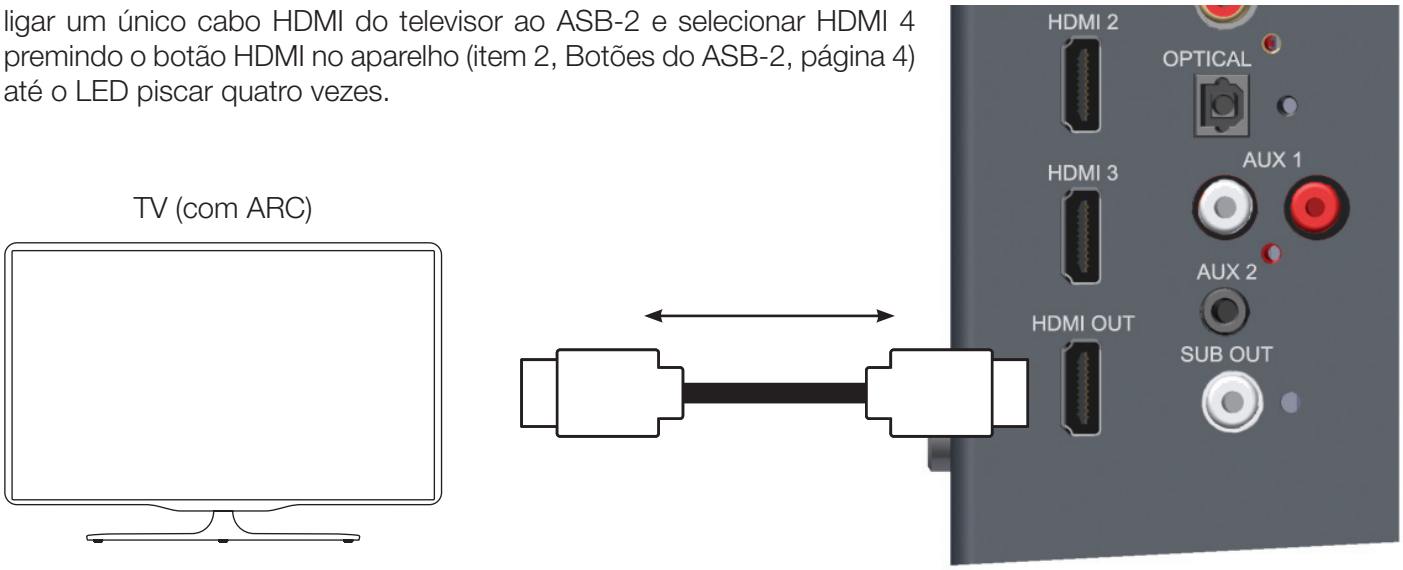
Realizar as ligações

Agora que decidiu a localização, ligue as fontes ao ASB-2 certificando-se que nenhum dos cabos está dobrado ou excessivamente esticado.

NOTA: não coloque o ABS-2 em funcionamento até terem sido efetuadas todas as ligações de áudio/vídeo.

Ligar a um televisor

Ao realizar a ligação a um televisor com ARC (Canal de Retorno de Áudio), é possível obter o som de saída do televisor através do ASB-2 sem necessidade de cabos adicionais. Basta ligar um único cabo HDMI do televisor ao ASB-2 e selecionar HDMI 4 premindo o botão HDMI no aparelho (item 2, Botões do ASB-2, página 4) até o LED piscar quatro vezes.



Se o televisor não tiver um ARC, então pode ligar o ASB-2 e o televisor utilizando as saídas ótica digital, coaxial digital ou coaxial analógica do televisor. Estas são ligadas à entrada correspondente no ASB-2.

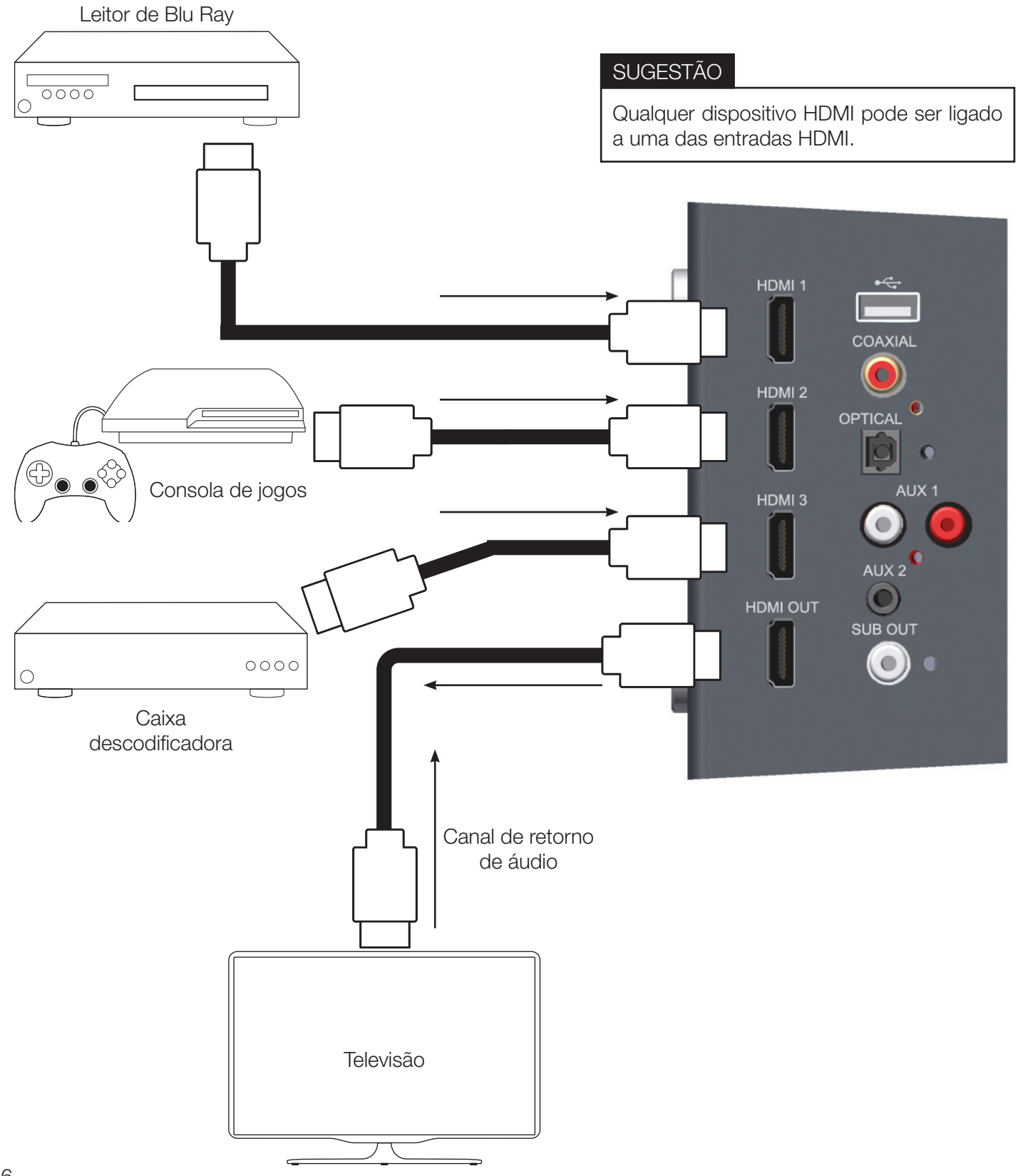
Ligar dispositivos digitais via HDMI

Dispositivos digitais como, por exemplo, leitores Blu Ray, caixas descodificadoras, consolas de jogos, leitores de DVD, etc. podem todos ser ligados através de uma ligação HDMI.

Ao utilizar este método de ligação, a imagem irá será transmitida no televisor e o som será reproduzido através do ASB-2. Não são necessárias ligações adicionais para o som.

NOTA: o ASB-2 não descodifica sinais Dolby ou DTS, pelo que deve colocar a fonte como PCM para realizar a descodificação.

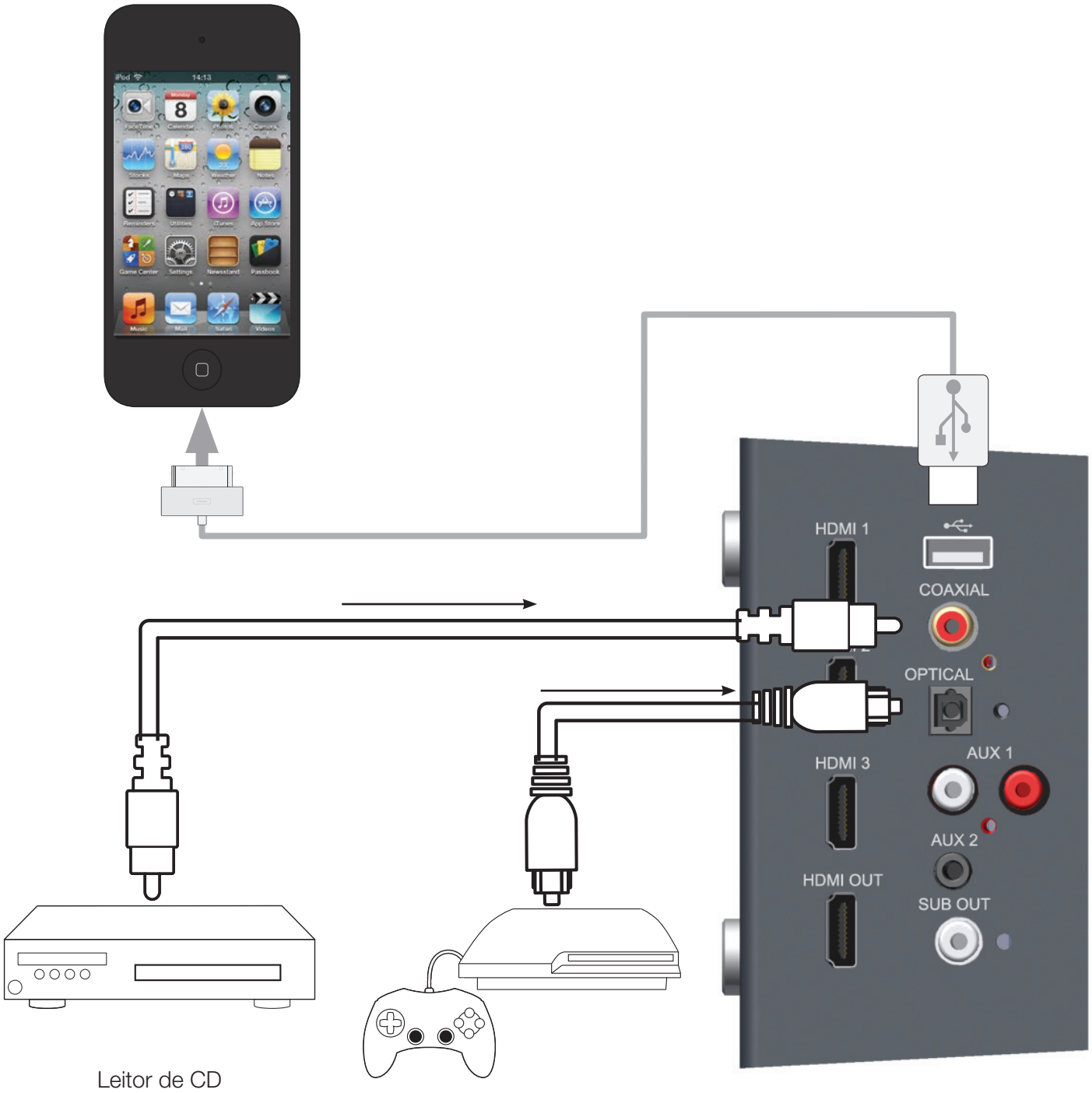
Exemplos de ligação HDMI:



Ligar dispositivos digitais através da entrada digital

Se a fonte não tiver uma saída HDMI ou se já estiver a ser utilizada para outra finalidade (já ligada ao televisor), pode ligar o dispositivo ao ASB-2 utilizando as saídas ótica digital ou coaxial digital da mesma.

Também é possível ligar um dispositivo iOS através de USB para reproduzir ficheiros de música guardados.

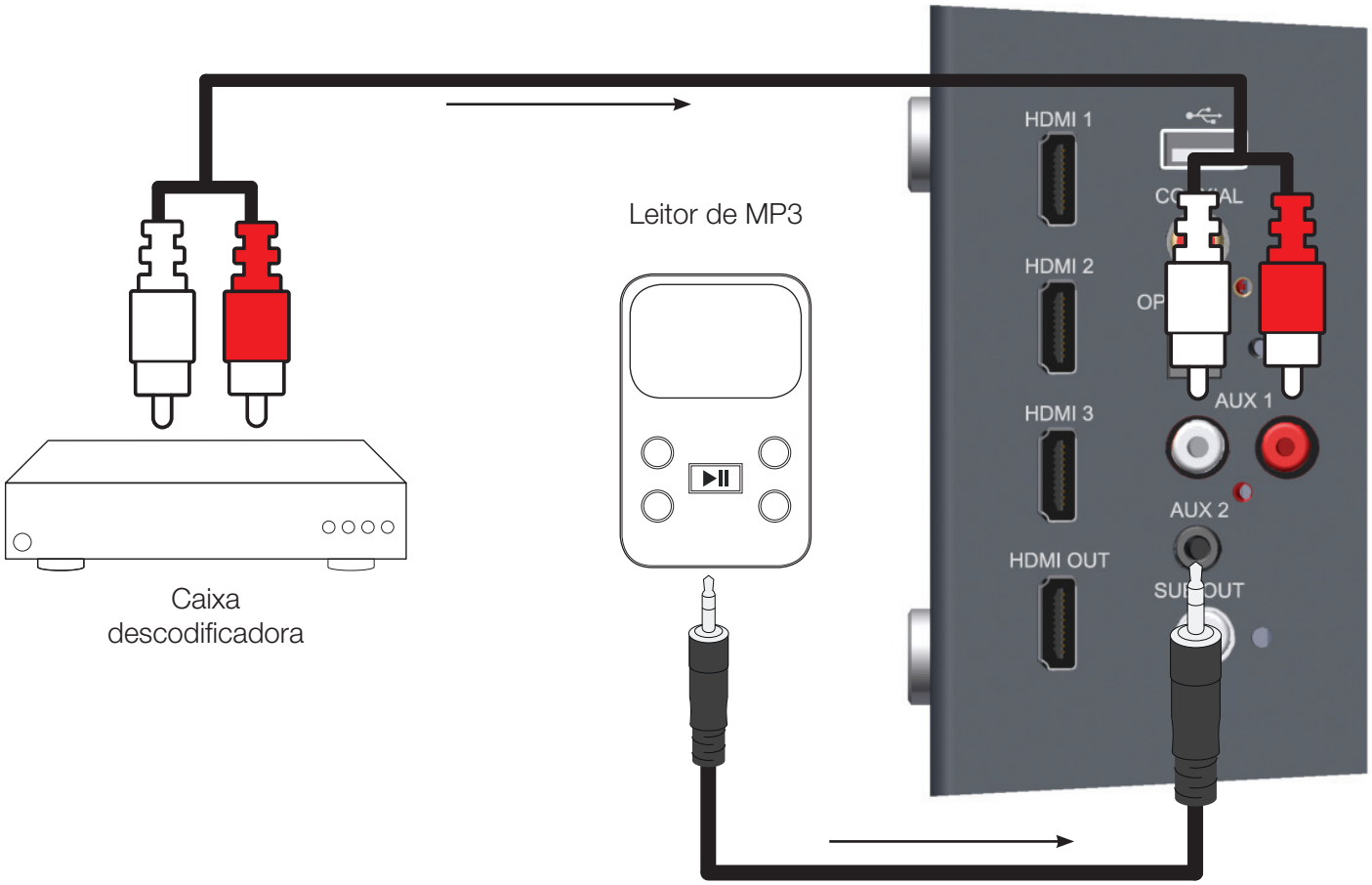


Leitor de CD

Consola de jogos

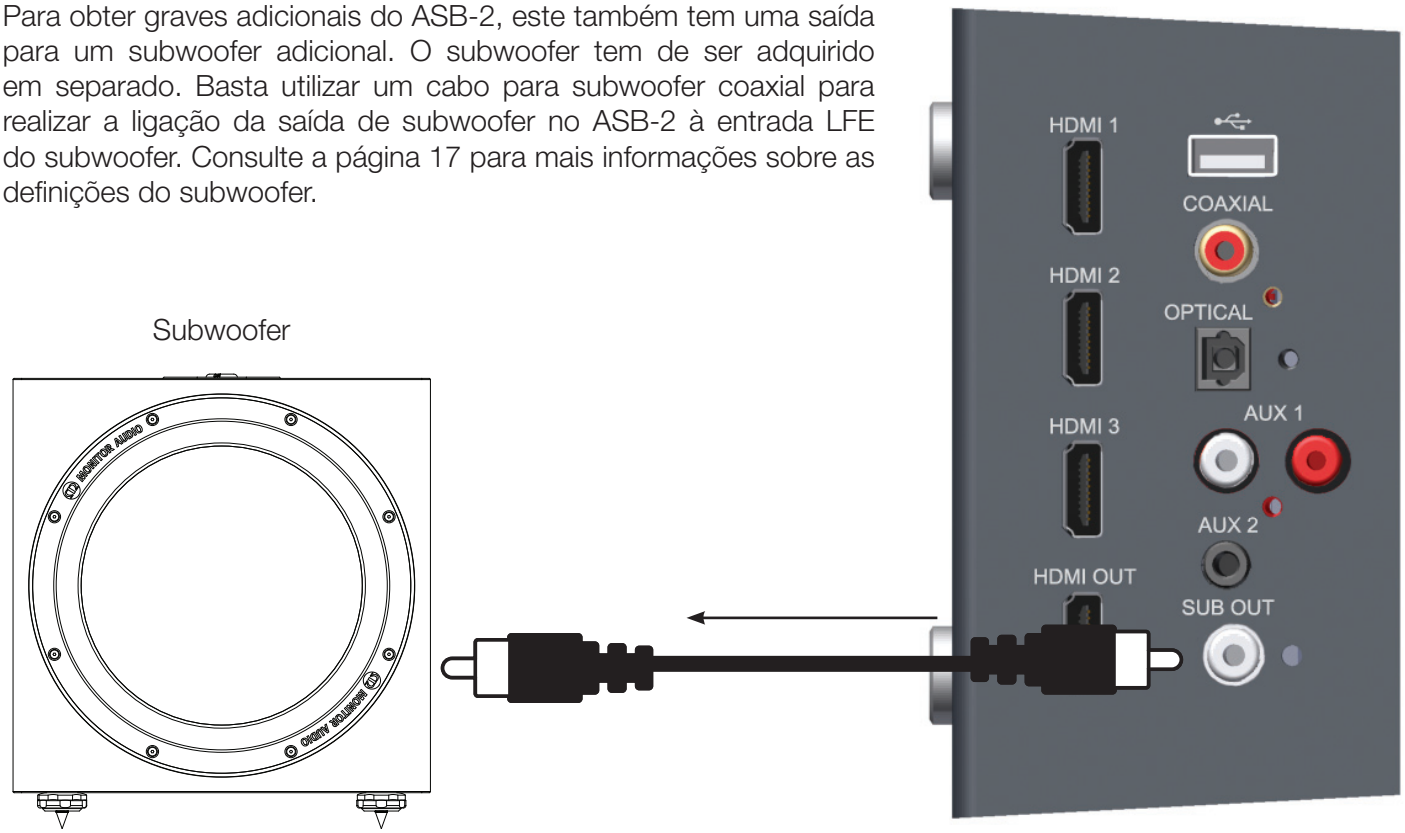
Ligar dispositivos analógicos através da entrada coaxial

Pode realizar a ligação ao ASB-2 utilizando uma fonte de áudio analógica através de uma ligação coaxial estéreo ou de um cabo de minitomada de 3,5 mm.



Saída de subwoofer

Para obter graves adicionais do ASB-2, este também tem uma saída para um subwoofer adicional. O subwoofer tem de ser adquirido em separado. Basta utilizar um cabo para subwoofer coaxial para realizar a ligação da saída de subwoofer no ASB-2 à entrada LFE do subwoofer. Consulte a página 17 para mais informações sobre as definições do subwoofer.

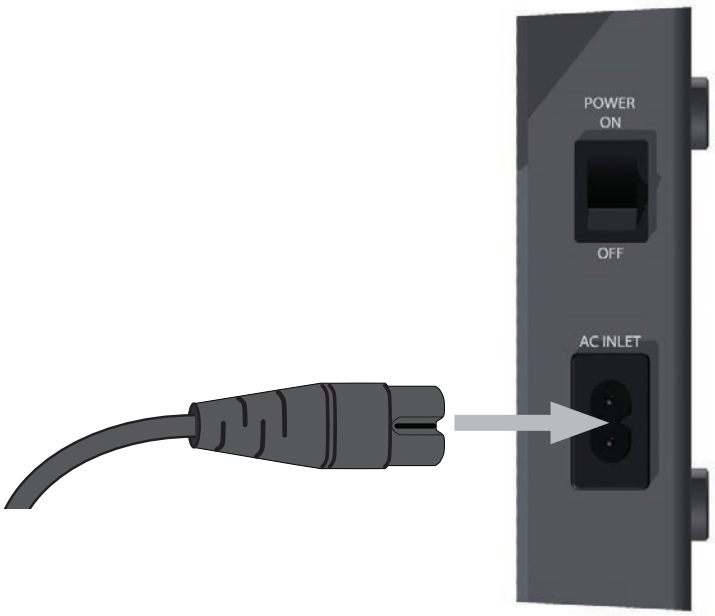


Ligar a alimentação

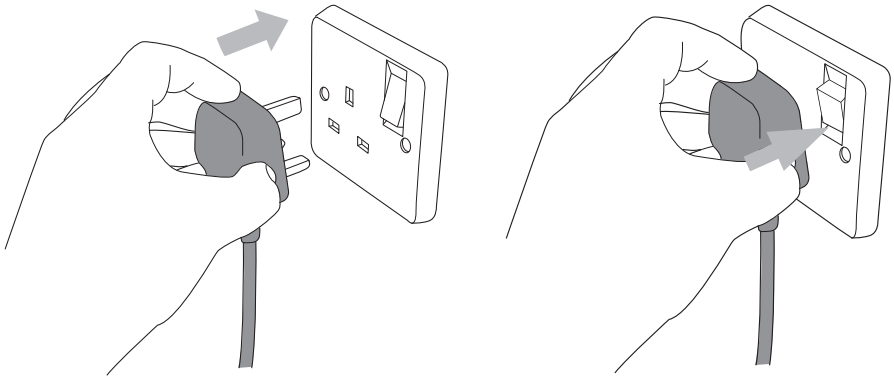
Agora que todos os cabos de sinais estão ligados, está na altura de ligar a alimentação.

IMPORTANTE: siga as instruções abaixo por ordem.

1. Ligue o cabo de alimentação ao ASB-2 (deixando o interruptor na posição de desligado).



2. Ligue à tomada de parede e, nos casos aplicáveis, ligue a corrente da tomada.



3. Coloque o interruptor de corrente elétrica situado na parte lateral do painel de amplificação na posição de ligado. O ASB-2 irá ligar-se imediatamente. O botão de modo de espera ficará branco e o LED no painel frontal irá piscar a azul à medida que realiza o processo de ativação inicial e, em seguida, irá piscar a azul lentamente até estar ligado a uma rede sem fios ou até a entrada ser alterada.

Configuração

Ligar.

Para ativar o ASB-2 do modo de espera, prima o botão de modo de espera no controlo remoto (item 1, Controlo remoto, página 4) ou prima o botão de modo de espera (item 1, Botões ASB-2, página 4) no próprio aparelho.

O botão de modo de espera ficará então branco e irá depois diminuir para uma intensidade de iluminação de 50%.

O LED no painel frontal irá piscar a azul rapidamente (padrão 2 ao inicializar) e, em seguida, irá mudar para o padrão 1 quando não conseguir encontrar uma rede sem fios. Esta ação irá acontecer da primeira vez que o aparelho for ligado, quando tiver ocorrido uma atualização de firmware e depois da realização de uma reposição para os valores de fábrica. Depois de configurado e utilizado, o aparelho irá acender-se no mesmo modo em que se encontrava quando foi desligado.

Ligar a uma rede Wi-Fi

Existem três formas diferentes de poder registar o ASB-2 na rede Wi-Fi. A primeira utiliza WPS (Configuração Wi-Fi Protegida), a segunda liga o iPhone, iPad ou iPod Touch diretamente ao ASB-2 utilizando o cabo USB Apple incluído, ao passo que a terceira utiliza o portal Web do ASB-2 através de um dispositivo PC, Mac ou iOS.

O que é necessário?

Para ligar o ASB-2 a uma rede Wi-Fi, necessita do seguinte:

- Um router sem fios.
- Para a opção 1, necessita de um router compatível com WPS. Dificuldade - fácil
- Para a opção 2, um iPod Touch, iPhone ou iPad e o cabo USB Apple incluído. Dificuldade - média.
- Para a opção 3, um PC, Mac, iPod Touch, iPhone ou iPad ligado sem fios à rede. O PC/Mac tem de estar ligado sem fios. Dificuldade - complicada
- ASB-2

Opção 1, WPS.

É sem dúvida a opção mais fácil e mais rápida. Tem de consultar o manual de instruções do seu router para obter mais informações sobre como inicializar o modo WPS.

1. Ative o modo WPS no seu router. Este normalmente dá um intervalo de tempo para realizar a ligação ao ASB-2.
2. Com o ASB-2 fora do modo de espera, prima o botão Wi-Fi/Airstream Connect (item 5, Botões, página 4)

3. O LED no painel frontal do ASB-2 irá piscar alternadamente em azul e verde (padrão 2) e, em seguida, irá acender continuamente a azul.

Opção 2, dispositivo iOS.

Este processo utiliza as informações de segurança da rede sem fios armazenadas no dispositivo iOS para ligar e obter acesso à rede. Necessita apenas de um dispositivo iPod touch, iPhone ou iPad compatível com o iOS5 ou superior.

1. Ative o ASB-2 a partir do modo de espera. O indicador LED no painel frontal irá piscar a azul, primeiro no padrão 2 e, em seguida, no padrão 1.

2. Quando mudar para o padrão 1, mais lento, ligue o cabo USB ao ASB-2 e ao dispositivo iOS.

3. No ASB-2, prima o botão Wi-Fi/Airstream Connect (item 5, Botões, página 4)

4. Surge um aviso no ecrã do dispositivo iOS. Este pergunta apenas se pretende que o dispositivo partilhe os dados de segurança com o ASB-2. Prima “Allow” (Permitir).

Share Wi-Fi Settings?
Do you want to share your Wi-Fi settings so this accessory can connect to the Wi-Fi network?
Ignore
Allow

5. Em seguida, o indicador LED começa a piscar alternadamente a azul e verde (padrão 2) e de forma contínua a azul uma vez ligado à rede Wi-Fi.

6. Quando o indicador LED surgir continuamente a azul, remova o cabo USB do dispositivo e do ASB-2. Pode agora começar a reproduzir música via AirPlay.
7. Não pode reproduzir música sem fios via AirPlay com o cabo USB ainda ligado ao dispositivo iOS e ao ASB-2.
8. Consulte a página 19 para obter instruções sobre como reproduzir música via AirPlay.

Opção 3, browser Web

Para utilizar este método de ligação, necessita de um PC/Mac com capacidade sem fios ou de um iPod touch, iPhone ou iPad com o iOS5 ou posterior.

Este método de ligação envolve a introdução manual do nome da rede sem fios (SSID) e das informações de segurança (chave WEP) no portal Web do ASB-2 a partir do computador ou dispositivo iOS através de uma rede sem fios temporária.

SUGESTÃO

Tome nota do nome da rede sem fios (SSID) à qual está a estabelecer ligação, bem como das informações de segurança (WEP, WPA ou WPA2), para garantir a ligação contínua do ASB-2 à rede sem fios.

Via dispositivo iOS

1. Ative o ASB-2 a partir do modo de espera. O indicador LED no painel frontal irá piscar a azul, primeiro no padrão 2 e, em seguida, no padrão 1.

2. Quando muda para o padrão 1, está a procurar uma rede sem fios. Prima continuamente o botão Wi-Fi/Airstream Connect (item 5, Botões, página 4) durante 5 segundos. O LED irá começar a piscar a azul, no padrão 3.

3. No dispositivo iOS, aceda a Settings (Definições) e, em seguida, Wi-Fi.

4. Na lista de redes disponíveis, irá ver ASB-2_Setup_0... (Em que o 0... será substituído pelos últimos seis dígitos do endereço MAC único do produto). Selecione esta opção. Quando estiver em assinalado, prima o botão Home (Início).

SUGESTÃO

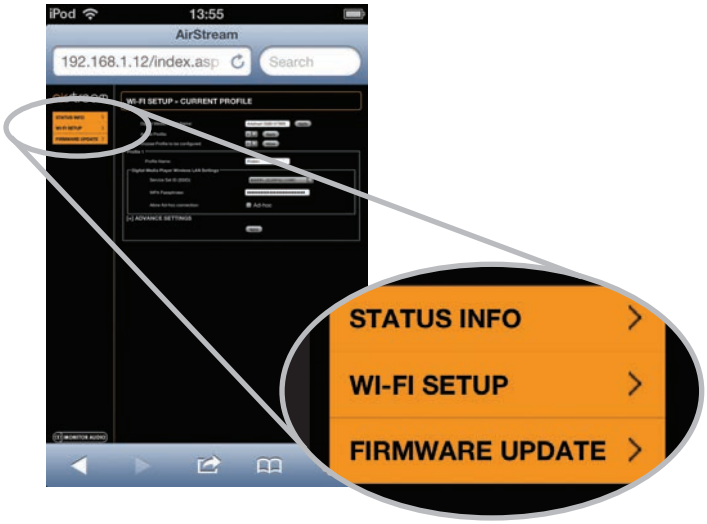
Se tiver problemas para ligar o ASB-2 através deste método, experimente utilizar o portal Web via PC/Mac ou dispositivo iOS.

5. Aqui dispõe de duas opções. Pode ler o código QR (abaixo) caso possua um leitor de códigos QR no dispositivo. Em alternativa, selecione Safari e, na barra de endereço na parte superior, introduza 192.168.1.12.

SUGESTÃO

Se o endereço IP 192.168.1.12 não funcionar, desligue o ASB-2, prima o botão Home (Início) no dispositivo e, em seguida, tente novamente a partir do passo 1.

6. A página do portal do ASB-2 é apresentada. Selecione Wi-Fi Setup (Configuração de Wi-Fi) na lista do lado esquerdo.



7. Introduza a SSID e os dados de segurança da sua rede sem fios e prima a opção de guardar.

8. Surge uma janela emergente de aviso. Selecione OK.

9. Em seguida, o indicador LED começa a piscar alternadamente a azul e verde (padrão 2) e de forma contínua a azul uma vez ligado à rede Wi-Fi.
10. Coloque o dispositivo à na rede Wi-Fi original para que possa transmitir a sua música.
11. Vá até Settings (Definições) e, em seguida, Wi-Fi.
12. Selecione a sua rede Wi-Fi.
13. Quando surgir sinal de visto ao lado da sua rede, prima o botão Home (Início).
14. Para começar a reproduzir música via AirPlay, consulte a página 19.

Via computador portátil/PC/Mac

SUGESTÃO

O computador portátil, PC ou Mac deve capacidade sem fios, com a ligação sem fios ativada.

1. Ative o ASB-2 a partir do modo de espera. O indicador LED no painel frontal pisca a azul, primeiro no padrão 2 e, em seguida, no padrão 1.

2. Quando muda para o padrão 1, está a procurar uma rede sem fios. Prima continuamente o botão Wi-Fi/Airstream Connect (item 5, Botões, página 4) durante 5 segundos. O LED irá começar a piscar a azul, no padrão 3.

3. No computador portátil/PC, aceda à ferramenta de seleção da rede sem fios. Para o sistema operativo Windows, avance para o passo 4; para o sistema operativo Mac, avance para o passo 6.

SUGESTÃO

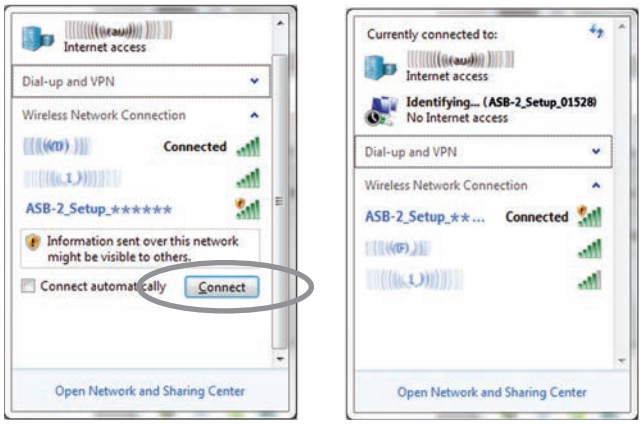
Num computador com o Windows 7, clique no indicador de intensidade Wi-Fi no canto inferior direito. Se estiver oculto, clique na seta pequena que aponta para cima.

4. Na lista encontra-se a sua rede (provavelmente com a indicação “Connected” (Ligada) ao lado) e quaisquer outras redes sem fios que estejam dentro do alcance. Uma delas será AirstreamConnect****** (em que os 6 asteriscos representam os últimos 6 dígitos do endereço MAC único do ASB-2).

SUGESTÃO

Se o Airstream Connect não for visível, clique nas setas de atualização (canto superior direito da janela).

5. Clique em ASB-2_Setup_***** e, em seguida, no botão Connect (Ligar). Após alguns segundos, é estabelecida a ligação à rede sem fios Airstream Connect.



Avance para o passo 7.

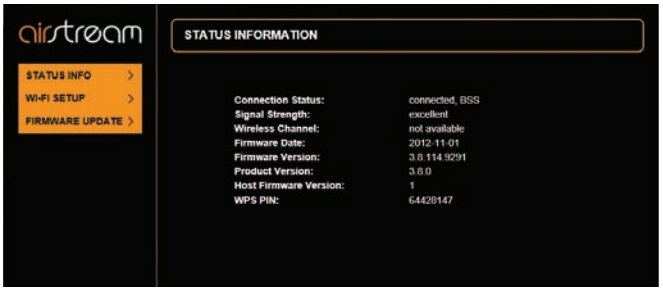
6. Num Mac, clique no indicador de intensidade do sinal da rede sem fios situado na barra na parte superior do ambiente de trabalho.

Avance para o passo 7 abaixo.

SUGESTÃO

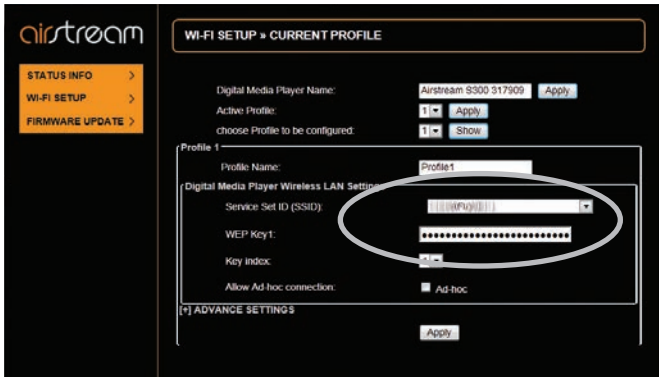
Com os sistemas operativos Windows e Mac OS, se AirstreamConnect não for visível, saia da janela de seleção e, em seguida, tente novamente ao fim de alguns segundos.

7. No computador, abra o browser e, na barra de endereço na parte superior da página, escreva o seguinte endereço para carregar o portal Web do Airstream: 192.168.1.12

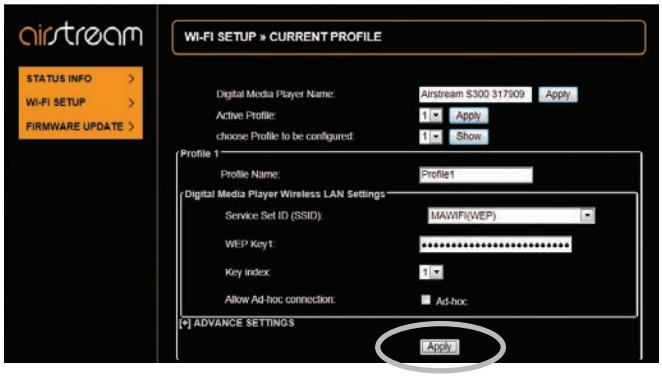


8. Clique em Wi-Fi Setup (Configuração do Wi-Fi) no lado esquerdo da página. Nesta página são apresentados os detalhes do ASB-2 e o "Perfil" da rede sem fios à qual está prestes a estabelecer ligação.

9. Clique na seta pendente para selecionar o identificador do conjunto de serviços ("Service Set ID", ou SSID). A sua rede sem fios deverá constar da lista. Selecione a sua rede e introduza a chave WEP (ou outro tipo de segurança).



10. Clique em Apply (Aplicar). Quando o faz, surge uma janela emergente de aviso. Clique em OK.



Janela emergente do Windows:

Message from webpage
Warning: Incorrect parameters may cause undesired behavior. To save the new settings, click Ok.
OK
Cancel

Janela emergente do Mac:

11. Depois de clicar no botão OK na janela emergente, não existirá qualquer outra indicação visível no browser de que o ASB-2 está ligado à rede.

    O LED irá então começar a piscar alternadamente a azul e verde (padrão 2) e, em seguida, muda para o modo de introdução anterior depois de realizada a ligação. Isto é assinalado pelo indicador LED.

12. Não se esqueça de voltar à lista de redes sem fios disponíveis no computador e selecionar novamente a sua rede sem fios doméstica.

13. Para começar a transmitir para o ASB-2 a partir do PC, Mac ou dispositivo iOS, consulte a página 19.

SUGESTÕES

Se o LED piscar lentamente a azul (padrão 1), a ligação falhou. Terá de repetir os passos acima para tentar novamente.

Se continuar a piscar lentamente a azul depois de repetir os passos acima, experimente aproximar o ASB-2 do router.

Menu no ecrã

Para aceder à apresentação no ecrã (OSD), prima o botão Menu (item 6, Controlo remoto, página 4). Uma única pressão do botão Menu irá apresentar o menu, ilustrado a seguir:

INPUT SELECT
3D AUDIO
EQUALISATION
CHANNEL LEVELS
SUB OUT
POWER OPTIONS
OSD LANGUAGE
FIRMWARE UPDATE
FACTORY RESET

Para navegar pelo menu, utilize as setas para cima, para baixo, para a esquerda e para a direita. Utilize as setas para cima e para baixo para se deslocar para cima e para baixo nas diferentes opções e, em seguida, a seta para a direita para selecionar essa opção. Prima OK na opção que pretende selecionar e, em seguida, utilize a seta para a esquerda para voltar ao menu principal.

Seleção do idioma

Primeiro, recomendamos que selecione o idioma do OSD. Para o fazer, navegue para baixo até OSD Language (idioma OSD) e prima a seta para a direita no controlo remoto. Realce o idioma apropriado de entre as opções disponíveis e prima OK para selecionar.

INPUT SELECT
3D AUDIO
EQUALISATION
CHANNEL LEVELS
SUB OUT
POWER OPTIONS
OSD LANGUAGE
FIRMWARE UPDATE
FACTORY RESET

ENGLISH
华语
NEDERLANDS
FRANÇAIS
DEUTSCH
ITALIANO
日本語
PORTUGUÊS
РУССКИЙ
ESPAÑOL

Áudio 3D

O áudio 3D muda o efeito surround de todas as entradas. Cada entrada pode ter o seu próprio efeito 3D adicionado e guardado.

INPUT SELECT	
3D AUDIO	ON
EQUALISATION	OFF
CHANNEL LEVELS	SURROUND EFFECT
SUB OUT	
POWER OPTIONS	
OSD LANGUAGE	
FIRMWARE UPDATE	
FACTORY RESET	

Áudio de 2 canais
Quando ligado, o áudio 3D cria um "palco" sonoro mais amplo do que aquele que seria normalmente escutado.

SUGESTÃO

Não irá criar canais “adicionais” para a parte posterior e centro.

Desligado

Ligado

Áudio de 5.1 ou 7.1 canais
Quando disponibilizado com um sinal surround de múltiplos canais, o efeito 3D pode ser ligado ou desligado.

Com o 3D desligado, os canais esquerdo, direito, centro e LFE serão escutados sem qualquer processamento.

Quando ligado é aplicado um efeito estéreo amplo aos canais esquerdo e direito, tal como com um sinal de 2 canais. Para além disso, serão introduzidos canais surround com processamento surround virtual aplicado para criar a sensação de um sistema surround 5.1. O nível deste efeito surround virtual pode ser ajustado para o tornar mais ou menos pronunciado.

ON	
OFF	
SURROUND EFFECT	HIGH
	NORMAL
	LOW

Exemplos
Áudio 3D desligado.

Áudio 3D ligado.

Equalização

Esta permite o ajuste dos níveis de graves, médios e agudos em função das suas preferências/ambientes. Cada um tem uma atenuação e ganho independente de -10 a +10 dB.

SUGESTÃO

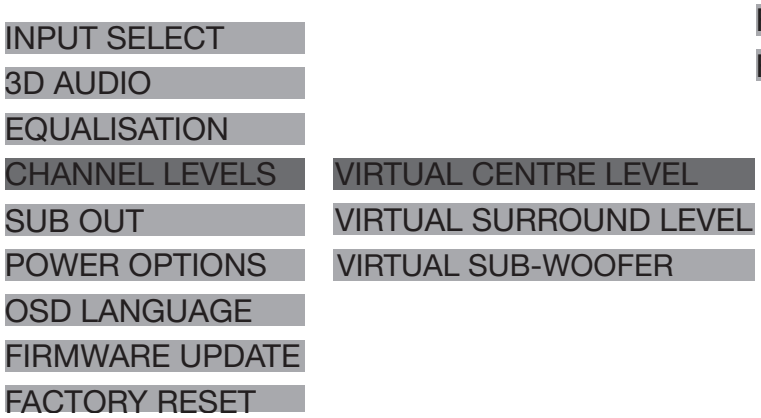
Quaisquer ajustes realizados irão afetar todas as fontes de entrada. Não é possível ter definições de equalização diferentes para cada entrada.

INPUT SELECT	
3D AUDIO	
EQUALISATION	BASS LEVEL
CHANNEL LEVELS	MID LEVEL
SUB OUT	TWEETER LEVEL
POWER OPTIONS	
OSD LANGUAGE	
FIRMWARE UPDATE	
FACTORY RESET	

Níveis de canais

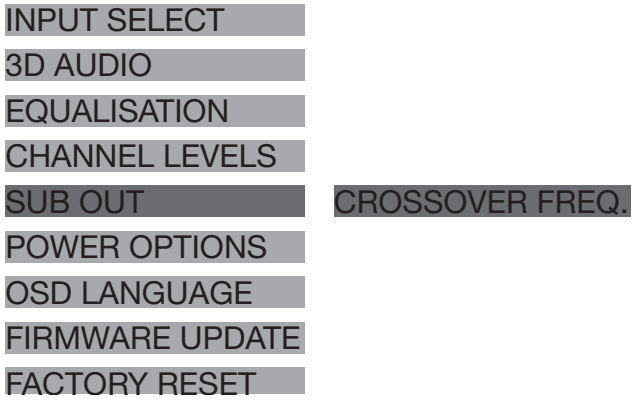
Permite-lhe ajustar os níveis de saída do subwoofer, surround e centro virtual. Cada um tem uma atenuação e ganho independente de -10 a +10 dB e será idêntico para cada entrada.

O subwoofer virtual tem a capacidade adicional de também poder ser desligado. Quando o subwoofer virtual está ligado, o canal LFE será emitido a partir do ASB-2 e do subwoofer (se existir um ligado). Quando estiver desligado, o LFE será emitido apenas através do subwoofer externo.



Saída de subwoofer

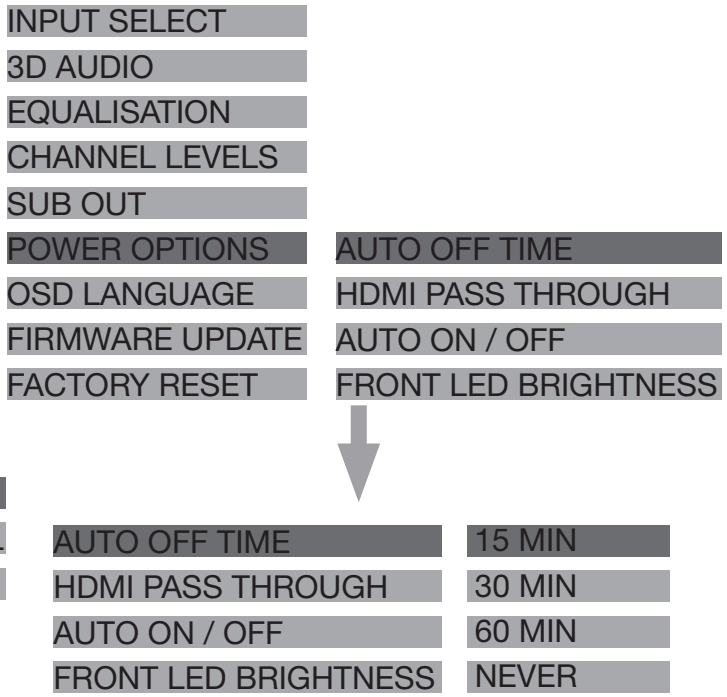
Aqui pode definir a frequência de transição da saída do subwoofer. A frequência que irá definir dependerá das suas preferências e da divisão em questão, mas recomendamos uma definição de 80 Hz.



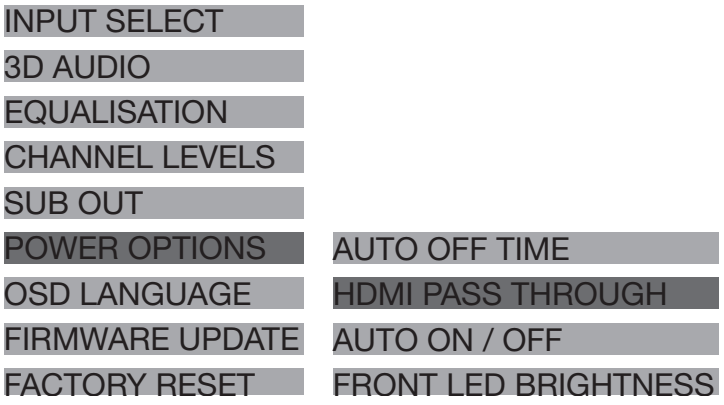
Opções de alimentação

Aqui tem várias opções diferentes que pode configurar; o tempo de espera automático, a passagem HDMI e o brilho do LED frontal.

Tempo de espera automático
A opção de tempo de espera automático permite-lhe definir o período de tempo que irá demorar até que o ASB-2 se desligue automaticamente. Este período pode ser de 15, 30, 45, 60 minutos ou Desligado. Quando a opção estiver definida como Desligado, o aparelho apenas se irá desligar quando o botão de modo de espera no controlo remoto ou no aparelho for premido. A função de espera pode ser controlada pelo televisor, caso este disponha desta função. Terá de definir o temporizador de desativação automática como desligado se pretender controlar o aparelho desta forma.



Passagem HDMI
A passagem HDMI irá permitir a passagem de som e de imagem através do ASB-2 quando este estiver no modo de espera. Isto significa que a fonte pode ser vista no televisor sem necessidade de ligar o ASB-2.

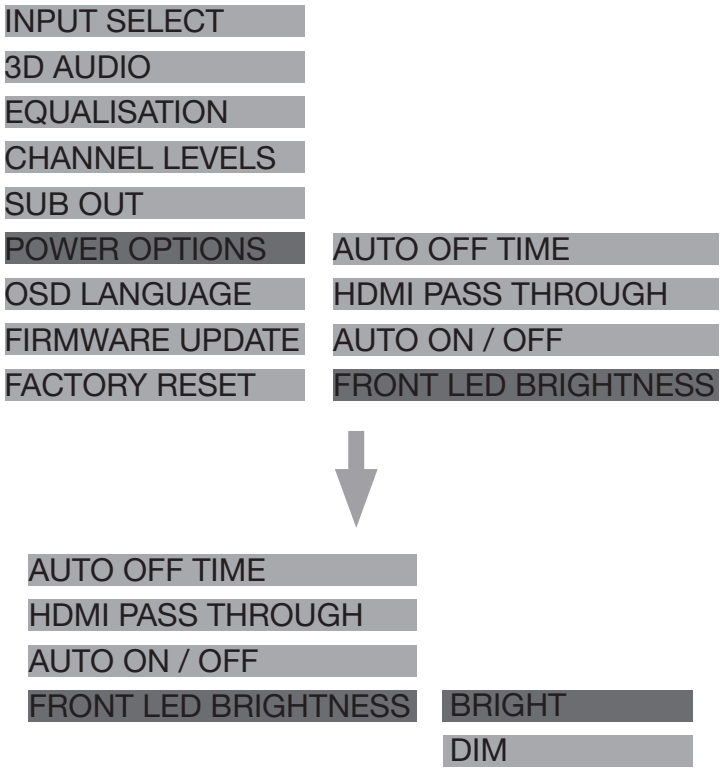


SUGESTÃO

Quando a Passagem HDMI estiver ativada, o ASB-2 irá consumir mais energia do que quando se encontra em modo de espera.

Brilho do LED frontal
A intensidade do LED principal pode ser ajustada se estiver demasiado brilhante de acordo com a sua preferência.

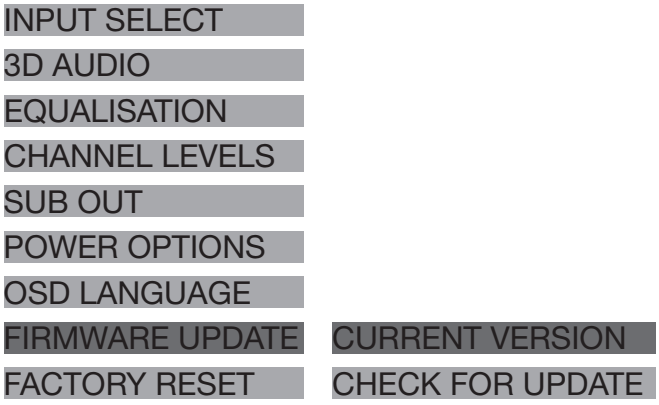
Existem três definições: brilho (predefinido), luz ténue e desligado. A definição de luz ténue irá definir a opção para 50% da intensidade normal.



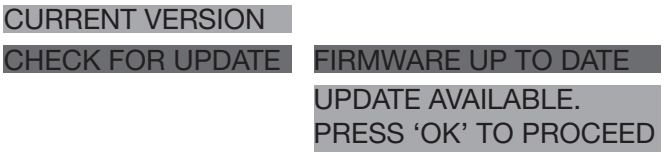
Se definido como desligado, a única resposta será através do LED do botão e da Apresentação no ecrã.

Atualização do firmware

Aqui, pode ver que versão de firmware o ASB-2 está atualmente a executar e verificar se existe alguma atualização disponível, apesar do ASB-2 verificar automaticamente a existência de atualizações sempre que é ligado à Internet.
Se contactar a Monitor Audio para solicitar aconselhamento técnico ou de configuração, é possível que lhe seja solicitada a versão de firmware.



Para verificar se o firmware está atualizado, utilize os botões de seta no controlo remoto para navegar até "Procurar atualização" e prima a seta para a direita.
O ASB-2 irá então procurar uma atualização e informá-lo se está atualizado ou se existe uma atualização disponível. Se existir uma atualização disponível, será realizado o procedimento de atualização descrito na página 22.



Reposição das definições de fábrica

Isto repõe todas as definições passíveis de serem personalizadas na estrutura do menu do ASB-2 para as suas definições de fábrica originais.

SUGESTÕES

O firmware irá permanecer como a versão mais recente.

As definições Wi-Fi terão de ser introduzidas novamente. Consulte a página 10

Utilizar o ASB-2

Ver uma fonte HDMI

Para ver uma fonte HDMI, certifique-se de que o televisor está ligado e está selecionada a fonte HDMI correta para o ASB-2. Ligue a fonte e selecione a entrada HDMI necessária no ASB-2.

A imagem deve ser apresentada no televisor e o som será emitido através do ASB-2.

Se a Passagem de áudio estiver ativada, o ASB-2 não necessita de ser ligado, mas necessita de ser colocado em espera na entrada pretendida.

Para percorrer as entradas HDMI, prima o botão de fonte no controlo remoto ou o botão HDMI no produto.

SUGESTÃO

O indicador LED no painel frontal irá piscar para indicar o número da entrada HDMI (1, 2 ou 3).

Ouvir uma fonte auxiliar digital

Se existir uma fonte de música digital ligada ao ASB-2, utilize o botão de fonte do controlo remoto para a percorrer (o indicador LED no painel frontal estará branco). Alternativamente, pode premir o botão Digital no produto. Em ambos os casos, irá percorrer as 3 fontes de entrada digitais. O LED irá piscar para indicar a entrada: 1 para Ótica, 2 para Coaxial e 3 para USB.

Ouvir uma fonte auxiliar analógica

Se existir uma fonte de música analógica ligada ao ASB-2, utilize o botão de fonte do controlo remoto para a percorrer (o indicador LED no painel frontal estará verde). Alternativamente, pode premir o botão Analogue (Analógica) no produto. Em ambos os casos, irá percorrer as 2 fontes de entrada analógicas, que irão piscar para indicar a entrada: 1 para Coaxial e 2 para Minitomada.

Ouvir um dispositivo iOS via AirPlay

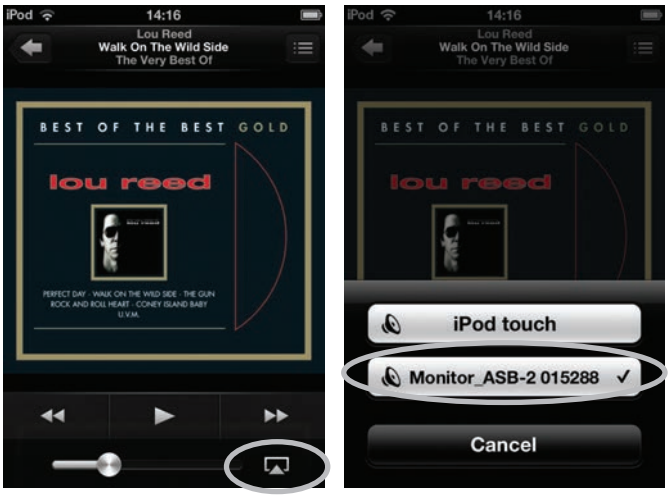
Antes de prosseguir, certifique-se de que o ASB-2 foi reativado a partir do modo de espera e está registado na mesma rede sem fios do dispositivo a partir do qual irá reproduzir.

SUGESTÃO

Se o LED no ASB-2 estiver a piscar, está a inicializar (padrão 2) ou a procurar uma rede sem fios (padrão 1). Em qualquer dos casos, o logótipo do AirPlay não estará visível no dispositivo iOS.

O ASB-2 muda automaticamente para a entrada AirPlay se ainda não estiver selecionada.

1. No dispositivo, selecione a música que pretende reproduzir.
2. Quando está em “Music” (Música), o ícone do AirPlay deve ser visível no canto inferior direito do ecrã. Prima este ícone e selecione o Monitor_ASB-2 na lista.



3. O logótipo do AirPlay fica então aceso. Isto significa que o seu dispositivo irá reproduzir via AirPlay. Prima o botão Play (Reproduzir) e aprecie a sua música através do ASB-2.

Ouvir música num PC/Mac via AirPlay

Antes de prosseguir, certifique-se de que o ASB-2 foi reativado a partir do modo de espera e está registado na mesma rede sem fios do dispositivo a partir do qual irá reproduzir. O Mac ou PC pode estar ligado com ou sem fios à mesma rede do ASB-2.

O ASB-2 muda automaticamente para o modo AirPlay se ainda não estiver selecionado.

1. No PC/Mac, abra o iTunes. O ícone do AirPlay aparece junto ao cursor de volume (versão 11.0.1.12 do iTunes ilustrada abaixo), mas só se tiver localizado o ASB-2 na rede.

Genius
Genius makes playlists and mixes from songs in your library that go great together.
Genius also introduces you to music, films and TV programmes you'll love, but don't already have in your library.
Genius Playlists.
Genius Mixes.
Genius Recommendations.
Turn On Genius

2. Clique no ícone e selecione o ASB-2 a partir dos dispositivos disponíveis. Em seguida, o ícone do AirPlay fica aceso a azul.

Genius
Genius makes playlists and mixes from songs in your library that go great together.
Genius also introduces you to music, films and TV programmes you'll love, but don't already have in your library.
Genius Playlists.
Genius Mixes.
Genius Recommendations.
Turn On Genius

Genius
Genius makes playlists and mixes from songs in your library that go great together.
Genius also introduces you to music, films and TV programmes you'll love, but don't already have in your library.
Genius Playlists.
Genius Mixes.
Genius Recommendations.
Turn On Genius

3. Selecione a música que pretende reproduzir, relaxe e aprecie.

SUGESTÃO

O ASB-2 obtém o nível de volume do iTunes, não do PC/Mac, por isso lembre-se de verificar o nível de volume do iTunes antes de reproduzir música.

Em ambos os exemplos de reprodução via AirPlay, o indicador LED no painel frontal do ASB-2 ficará azul quando se encontrar em modo AirPlay. Se não mudar automaticamente para o modo AirPlay quando as músicas começarem a ser reproduzidas, prima AirPlay no ASB-2 ou no controlo remoto.

Ouvir um dispositivo iOS via Airstream Direct

É possível utilizar o ASB-2 para transmitir a partir de um dispositivo iOS ou computador portátil sem fios sem estar ligado à sua rede, ou se não tiver um router sem fios, utilize o ASB-2 em modo Airstream Direct para continuar a desfrutar da sua música.

O Airstream Direct permite transmitir a partir do seu dispositivo iOS compatível, PC ou Mac diretamente para o ASB-2 sem necessidade de um router/rede sem fios. Para ativar este modo criando uma rede sem fios unicamente entre o ASB-2 e o dispositivo iOS, siga os passos abaixo:

1. Ative o ASB-2 a partir do modo de espera.
2. Prima o botão Airstream Direct no painel posterior do ASB-2 (Botão 5 na ilustração da página 4).
3. O indicador LED no painel frontal da unidade irá piscar momentaneamente a roxo e, em seguida, para de piscar.
4. No dispositivo iOS, aceda a "Settings" (Definições), seguido de "Wireless" (Sem fios). Nas redes sem fios disponíveis, localize "Airstream ASB-2...". Selecione

"Airstream ASB-2..." na lista e, em seguida, prima o botão Home (Início).

5. Para reproduzir música com o Airstream Direct, consulte a página 11.

SUGESTÃO

Se o Airstream ASB-2 não for uma das redes listadas, prima o botão Home (Início) e tente novamente. Por vezes demora alguns segundos para a rede ficar visível.

6. Para utilizar o Airstream Direct a partir de um PC ou Mac, consulte a página 9 para obter instruções sobre como ligar o ASB-2.

SUGESTÕES

Se for recebida uma chamada no modo Airstream Direct, a música é interrompida, sendo retomada uma vez terminada a chamada.

No modo Airstream Direct, os dados do telemóvel não funcionam. Como tal, o iMessage, os e-mails e a Internet móvel não funcionam em simultâneo.

Pode ser ligado mais do que um dispositivo no modo Airstream Direct, mas apenas um dispositivo pode reproduzir música no modo Airstream Direct.

É possível alternar entre o Airstream Direct e o AirPlay convencional premindo simplesmente o botão AirPlay no painel posterior do ASB-2.

É possível ligar um PC ou Mac com capacidade para Wi-Fi ao ASB-2 via Airstream Direct. Isto é feito da mesma forma que liga um dispositivo iOS, exceto que utiliza a ferramenta de seleção da rede Wi-Fi do PC/Mac.

Airstream Direct para AirPlay

1. Para sair do modo Airstream Direct, prima o botão Airstream Direct no painel posterior do ASB-2 (Botão 5 na ilustração da página 3).
2. Em seguida, o indicador LED pisca a azul enquanto tenta estabelecer ligação a uma rede sem fios. Uma vez ligado, para de piscar. Se ainda não foi configurado, mudará do padrão de intermitência n.º 2 para o padrão de intermitência n.º 1. Consulte a página 6 para obter instruções sobre como ligá-lo à rede Wi-Fi e a página 17 para obter informações sobre os padrões de intermitência.

Ouvir um dispositivo iOS via USB

O ASB-2 pode reproduzir música via USB a partir de um dispositivo iOS. A seguir encontrará uma lista de dispositivos compatíveis:

- iPhone 5
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPod Touch de 5.ª geração
- iPod Touch de 4.ª geração
- iPod Touch de 3.ª geração
- iPod Touch de 2.ª geração
- iPod touch

Terá de utilizar o cabo USB Apple incluído.

Antes de prosseguir, certifique-se de que o ASB-2 foi reativado a partir do modo de espera.

1. Ligue o cabo USB Apple incluído ao ASB-2 e ao dispositivo. O ASB-2 não irá carregar nenhum dispositivo iOS durante a reprodução.

2. Prima o botão de entrada digital no ASB-2 (Botão 3 na ilustração da página 4) até a entrada USB ser selecionada. O indicador LED piscará a branco 3 vezes e depois para de piscar.

3. Navegue até à música guardada e prima o botão de reprodução no seu dispositivo.

Atualização do firmware.

O ASB-2 procura automaticamente atualizações do software sempre que está ligado (desde que haja uma ligação à Internet). No entanto, existem outras formas de atualizar o firmware. Isto pode ser feito manualmente via Internet ou através de uma pen USB. Os detalhes dos vários métodos são descritos abaixo.

Notificação automática de atualização do firmware

Por predefinição, o ASB-2 está configurado para o informar automaticamente de que se encontra disponível uma atualização do firmware.

1. Depois de o ASB-2 efetuar o procedimento de arranque inicial e estar ligado à rede (o indicador LED azul para de piscar), o indicador LED pisca lentamente a branco (padrão 1) para indicar que está disponível uma atualização.
2. Prima continuamente o botão de modo de espera.

Liberte o botão quando o indicador LED principal mudar de cor. Começará então a percorrer os vários estados e alterações de cor, indicando diferentes etapas do processo de atualização:

Roxo (Intermitência muito rápida) - A inicializar atualização

Roxo (Padrão de intermitência 4) - A carregar para a unidade

Branco (Padrão de intermitência 4) – A atualizar a unidade.

3. Assim que a atualização for concluída com êxito, o ASB-2 entra em modo de espera (o indicador LED de alimentação está aceso a vermelho).
4. Prima o botão de modo de espera e o ASB-2 irá realizar o procedimento de ativação inicial descrito na página 9.

SUGESTÃO

Se a sequência de atualização for diferente da referida anteriormente, é possível que a atualização tenha falhado. Tente novamente utilizando a atualização via USB ou do portal Web. Consulte também a secção de suporte de www.monitoraudio.com

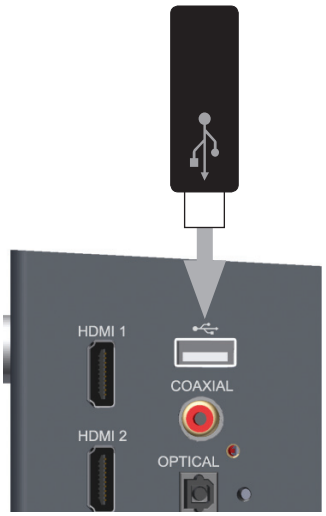
Atualização do firmware via USB

Para atualizar o firmware através de uma pen USB, primeiro é necessário transferir o firmware de atualização.

NOTA: A pen tem de ser formatada como FAT32 e o ficheiro que foi transferido tem de ser guardado na pasta raiz da unidade.

NOTA: Há 3 ficheiros diferentes no ficheiro comprimido que é transferido: US, JP e EU. O ficheiro "US" destina-se apenas aos EUA, o ficheiro "JP" apenas ao Japão e o ficheiro "EU" ao resto do mundo.

1. No PC/Mac, abra o browser, aceda a www.monitoraudio.com e navegue até à página do ASB-2 ou à página Support (Suporte).
2. Transfira e descomprima o ficheiro de atualização. Uma vez descomprimido, existem 3 versões. Selecione o tipo apropriado para a sua região (US, JP, EU).
3. Altere o nome do ficheiro para **ASB-2_FW.fw** (este passo é muito importante) e guarde-o na pen USB. Após ter sido copiado/guardado, retire com segurança a pen USB.



4. Remova o cabo de alimentação do ASB-2 e introduza a pen USB no ASB-2.
5. Volte a ligar a alimentação e ligue o ASB-2. O indicador LED irá piscar a azul durante a inicialização e, em seguida, ficará azul, roxo, branco ou verde, dependendo do modo em que se encontrava quando foi desligado. O LED pisca a branco lentamente (padrão 1), indicando que está disponível uma atualização.
6. Prima continuamente o botão de modo de espera até o indicador LED no painel frontal mudar para roxo.
7. Liberte o botão e o indicador LED começará então a percorrer os vários estados e alterações de cor, indicando diferentes etapas do processo de atualização:

Roxo (Intermitência muito rápida) - A inicializar atualização

Roxo (Padrão de intermitência 4) - A carregar para a unidade

Branco (Padrão de intermitência 4) – A atualizar a unidade.

8. Assim que a atualização for concluída com êxito, o ASB-2 muda para o modo de espera (indicador LED de alimentação está aceso a vermelho). Retire a pen USB.
9. Prima o botão de modo de espera e o ASB-2 irá realizar o procedimento de ativação inicial descrito na página 9.

Atualização do firmware do browser Web

É possível atualizar o firmware no ASB-2 através da sua página Web. As várias formas de proceder à atualização são descritas a seguir:

i. Através do Safari. Se tiver o browser Safari instalado, clique em Bonjour e, em seguida, no separador de marcadores. O ASB-2 deve surgir como um dos marcadores em Bonjour. Avance para o passo 1 abaixo.

ii. Através de Computador num PC com Windows 7. Navegue até Computador (Iniciar; Computador), e clique em Rede. Desloque-se até Dispositivos multimédia e faça duplo clique em Airstream ASB-2 xxxxxx (Em que xxxxxx representam os últimos 6 dígitos do seu endereço MAC único). Avance para o passo 1 abaixo.

iii. Através do Painel de controlo num PC com Windows 7. Navegue até ao Painel de controlo e selecione Hardware e Som e, em seguida, Dispositivos e Impressoras. Airstream ASB-2 xxxxxx deve surgir na lista de Dispositivos. Faça duplo clique para abrir a janela Propriedades. Clique no separador UPnP e, em seguida, na ligação ao lado de “Webpage”. Avance para o passo 1 abaixo.

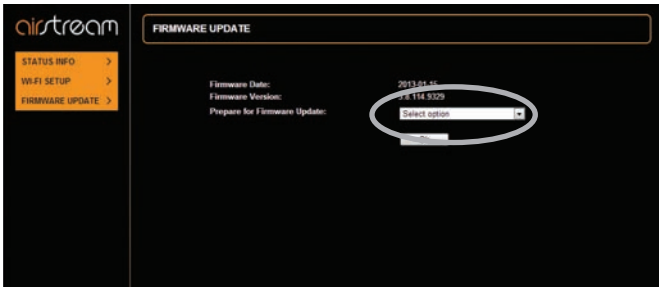
iv. Através de qualquer browser de Internet. Este método só pode ser utilizado se o endereço IP do ASB-2 for conhecido. Se ainda não souber qual é, pode encontrá-lo acedendo ao painel de controlo do seu router e procurando nos dispositivos ligados (ou semelhante). Consulte o manual do router para obter ajuda nesta questão. Avance para o passo 1 abaixo.

v. Através de qualquer browser Web. Este método só pode ser utilizado se os últimos 6 dígitos do endereço MAC forem conhecidos. Na barra de endereços do browser, digite o seguinte: http://airstream-ASB-2-xxxxxx.local./index.asp Em que xxxxxx representam os últimos 6 dígitos do endereço MAC.

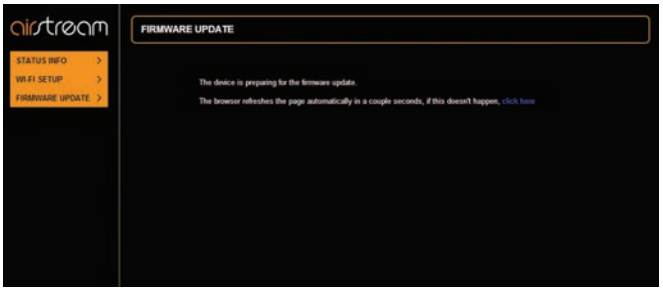
ATENÇÃO: Não desligue em momento algum do processo de atualização a alimentação do ASB-2 ou clique em Retroceder no browser Web. Siga as instruções no ecrã e as instruções deste manual.

1. Transfira o firmware atualizado do site Web www.monitoraudio.com e guarde-o no seu computador.
2. Descomprima o ficheiro comprimido e guarde os três ficheiros no computador. Os ficheiros são específicos de acordo com a região, por isso selecione o correto para a sua região.
3. Ligue ao ASB-2 utilizando um dos 5 métodos anteriormente descritos e clique no separador Firmware Update (Atualização do firmware).

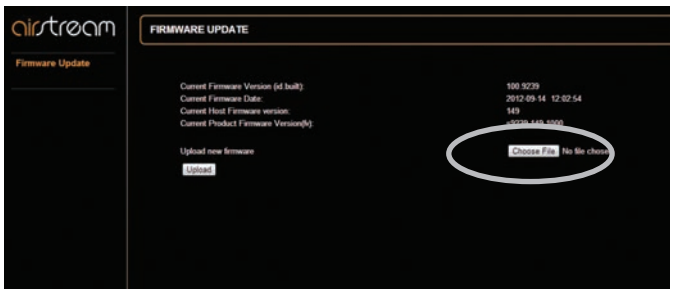
4. Clique no menu pendente ao lado de "Update Method" (Atualizar método) e selecione a única opção disponível, “Firmware Update From Network” (Atualização do firmware via rede).



5. Clique em Ok. Irá surgir uma nota na página a informar que esta deverá ser atualizada em alguns segundos ou deverá clicar numa ligação. Clique na ligação (se a página não for atualizada).


airstream
FIRMWARE UPDATE
STATUS INFO
WI-FI SETUP
FIRMWARE UPDATE
The device is preparing for the firmware update.
The browser refreshes the page automatically in a couple seconds, if this doesn't happen, click here

6. O indicador LED no ASB-2 ficará branco.
7. Em seguida, clique em “Choose File” (Selecionar ficheiro) e navegue até à localização onde guardou o ficheiro de firmware atualizado. Selecione-o e clique para abrir.



8. Clique em “Upload” (Carregar).

9. Verifique os detalhes do ficheiro na página Web e clique em “OK”.

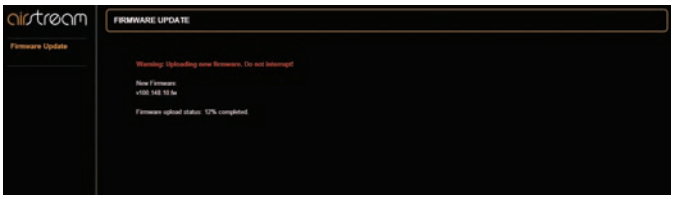
airstream
FIRMWARE UPDATE
Firmware Update
New Firmware:
v100.148.10.fw
New Firmware version (id built): 100.9239
New Firmware Date: 2012-09-14 12:02:54
New Host Firmware version: 148
New Product Firmware Version(fv): s9239.148.10
Current Firmware version (id built): 100.9239
Current Firmware Date: 2012-09-14 12:02:54
Current Host Firmware version: 149
Current Product Firmware Version(fv): s9239.149.1000
Warning:
Once started, the upload process cannot be interrupted or aborted, in order to ensure the integrity of the Digital Media Player.
Are you sure you want to proceed?
Ok
Cancel

10. A página Web irá agora apresentar o progresso da atualização. Simultaneamente, o indicador LED começará a percorrer os vários estados e alterações de cor, indicando diferentes etapas do processo de atualização:

    Roxo (Intermitência muito rápida) - A inicializar atualização

    Roxo (Padrão de intermitência 4) - A carregar para a unidade

    Branco (Padrão de intermitência 4) – A atualizar a unidade.

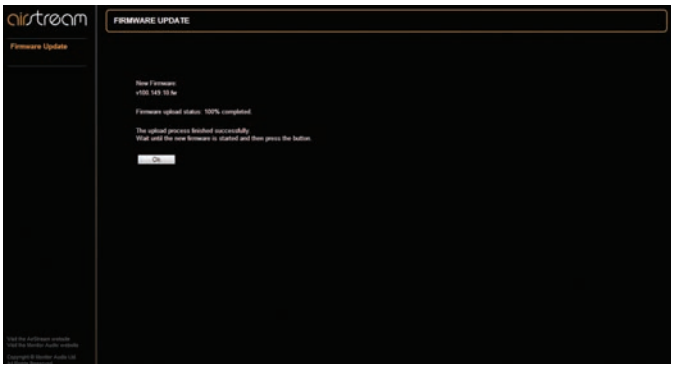


SUGESTÃO

Se a sequência de atualização for diferente da referida anteriormente, é possível que a atualização tenha falhado. Tente novamente utilizando a atualização via USB ou do portal Web. Consulte também a secção de suporte de www.monitoraudio.com

O ASB-2 irá reiniciar-se e começar a fazer cópias de segurança no último modo em que foi deixado.

11. A atualização está agora concluída. A página Web poderá não indicar que está 100% concluída mas quando o ASB-2 entra no modo de espera (o botão de modo de espera fica vermelho) significa que concluiu o processo de atualização. Feche o browser Web.



12. Prima o botão de modo de espera e o ASB-2 irá realizar o procedimento de ativação inicial descrito na página 9.

Substituir a pilha do controlo remoto

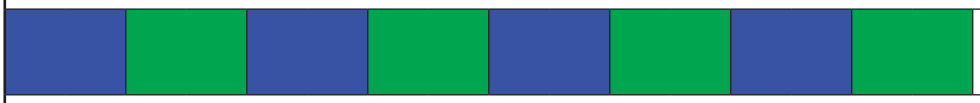
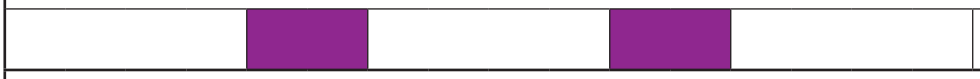
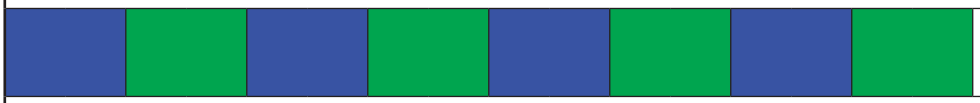
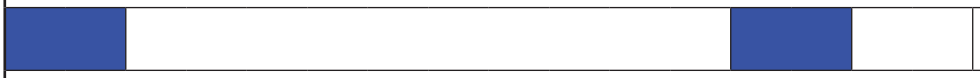
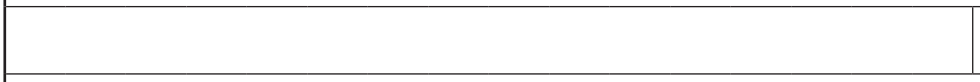
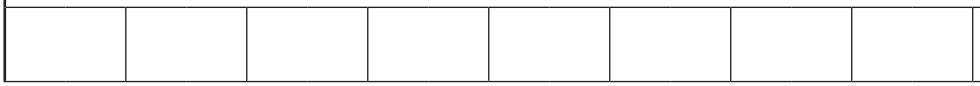
1. Segurando o controlo remoto na sua mão com os botões virados para cima, abra o compartimento na parte inferior do controlo remoto.

2. Remova completamente o compartimento para revelar a pilha.

3. Substitua-a apenas por uma do mesmo tipo, CR2025 3v.
4. Faça o compartimento deslizar novamente para dentro do controlo remoto.

Matriz de cores do indicador LED

A tabela abaixo apresenta as várias cores e padrões de intermitência associados ao indicador LED frontal e os respetivos significados.

1 . . . 2 . . . 3 . . . 4 . . .	Descrição	Função
Funcionamento normal		
	Intermitência alternada a verde e azul	Modo WPS Connect
	Intermitência lenta a roxo	A entrar no modo Airstream Connect
	Intermitência rápida a azul	A inicializar
	Intermitência alternada a verde e azul	A ligar a Wi-Fi
	Azul intermitente	Sem ligação Wi-Fi
	Azul	Modo AirPlay
	Verde	Fonte auxiliar
	Branco	Fonte HDMI, Digital Aux, iOS via USB
	Intermitência rápida a roxo	A entrar no modo Airstream Direct
	Roxo	Modo Airstream Direct
	Roxo	Modo Airstream Connect
Atualização do firmware		
	Intermitência muito lenta a branco	Atualização disponível
	Intermitência muito rápida a roxo	A inicializar atualização
	Intermitência rápida a roxo	A carregar a unidade
	Intermitência rápida a branco	A atualizar firmware

Padrões de intermitência do indicador LED

A tabela abaixo apresenta os nomes dos padrões de intermitência associados ao indicador LED no painel frontal do ASB-2.

Número do padrão	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms	250 ms
#1																	
#2																	
#3																	
#4																	

Especificações

	ASB-2
Frequência de resposta	40 Hz - 20 kHz
Potência de saída (RMS)	160 Watt
Complemento da unidade de transporte	2 x subwoofers cónicos C-CAM® de 5" (125 mm) 2 x controlador de médias frequências cónico C-CAM® de 4" (100 mm) 2 x controlador de tweeter de cúpula dourada C-CAM® de 1" (25 mm)
Configuração do sistema	Porta Bass Reflex posterior de 3 vias
Entradas	3 x HDMI Digital coaxial Digital ótica Fono RCA analógica Ficha de 3,5 mm analógica
Saídas	1 x HDMI (suporta ARC) Saída de subwoofer LFE RCA
Impedância/sensibilidade da entrada auxiliar	10 k ohm / 300 mV
Tensão de entrada de CA	100 - 240 V (intervalo automático)
Categoria de amplificador	Classe D
Consumo de energia:	< 0,5 W (aumentado para 20 W quando a Passagem HDMI estiver ativada).
Formatos de ficheiros suportados (AirPlay)	AAC, ALAC, MPS
Formatos de ficheiros suportados (Airstream)	AAC, ALAC, MP3, FLAC
Protocolo de rede sem fios	802.11b/g
Aprovações elétricas	ETL/ CE/ Fcc/CB/ Erp/ Wi-Fi/ Wi-Fi WMM/ Apple MFi Certified
Dimensões (cada) (A x L x P)	(7 1/16 x 39 9/16 x 6 9/16") 180 x 1005 x 167 mm
Cor/Acabamento	Cinzento-carvão com grelha em tecido preto
Peso (cada)	25 lbs 6 oz (11,25 kg)

A Monitor Audio reserva-se o direito de alterar as especificações sem aviso.

AirPlay

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc. registadas nos EUA e noutros países. iPad é uma marca comercial da Apple Inc.

AirPlay é compatível com iPhone, iPad, e iPod com iOS 4.3.3 ou posterior, Mac com OS X Mountain Lion e Mac e PC com iTunes 10.2.2 ou posterior.

Made for iPod iPhone

"Made for iPod" "Made for iPhone" e "Made for iPad" indicam que um acessório eletrónico foi concebido para ser ligado especificamente ao iPod, iPhone ou iPad, respetivamente, e certificado pelo fabricante para respeitar as normas de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pelo funcionamento deste dispositivo ou pela sua conformidade com as normas de segurança e regulamentação.

Resolução de problemas

Se encontrar quaisquer problemas com o ASB-2, existem algumas verificações rápidas e simples que podem ajudar a resolvê-los. Se o botão de modo de espera piscar a vermelho e branco, tome nota da cor do indicador LED frontal. Isto poderá ajudar a diagnosticar o problema. Consulte a tabela da página 28.

Não é possível ligar à rede sem fios

- Verifique se o seu router Wi-Fi está certificado para Wi-Fi 802.11b/g. O ASB-2 não é compatível com routers da classe N. Se o seu router Wi-Fi for Wi-Fi 802.11n, certifique-se de que está no modo 802.11b/g. O ASB-2 não consegue comunicar com routers que são apenas 802.11n.
- Certifique-se de que o seu router tem capacidade para DHCP.
- Mantenha-o afastado de potenciais fontes de interferência que possam afetar o sinal Wi-Fi, como fornos de micro-ondas.
- Se não conseguir utilizar o PC para configurar a rede Wi-Fi, verifique se o PC está a utilizar uma rede Wi-Fi. Não pode utilizar a ligação Ethernet para configurar a rede AirPlay.
- Certifique-se de que o nome SSID do router é constituído por carateres alfanuméricos, sem espaços ou carateres especiais, como %/#/*, inseridos. Também não pode estar oculto.
- Verifique se existem endereços IP suplentes suficientes disponíveis no seu router. Alguns limitam o número de dispositivos que são permitidos na rede.
- O ASB-2 está definido para funcionar no Canal 1 - 11. Não irá funcionar nos canais 12, 13 ou 14.

Sem som/som ruidoso ou crepitante

- Verifique as definições de volume, fonte e reprodução/pausa.
- Verifique se o cabo de alimentação está ligado ao ASB-2 e e à tomada elétrica e se esta está ligada na parede.
- Se a reprodução registar muito ruído/som crepitante, é possível que a fonte esteja definida num fluxo de bits. Defina-a em PCM. Isto ocorre porque o ASB-2 não descodifica a faixa de som, necessitando que a fonte a descodifique e envie os canais individuais para o ASB-2.

O ASB-2 não responde

- Verifique se o cabo de alimentação está ligado ao ASB-2 e e à tomada elétrica e se esta está ligada na parede.
- Remova a alimentação do ASB-2, aguarde que o indicador LED do modo de espera se apague e, em seguida, volte a ligar a alimentação.
- Verifique se está ligado à mesma rede sem fios do seu dispositivo.
- Verifique se está a executar a última versão do firmware. Consulte a página 15.

Interrupção ocasional da reprodução de música do AirPlay

- Aproxime o ASB-2 do router Wi-Fi.
- Evite utilizar o canal Wi-Fi, que fica sobreposto pela rede Wi-Fi próxima.
- Verifique se a velocidade da sua rede é suficientemente rápida (nos casos em que vários dispositivos partilham o mesmo router, o desempenho do AirPlay pode ser afetado). Desligue outros dispositivos ligados ao router.
- Ative a opção "Quality of Service" (QoS) (se estiver disponível no router Wi-Fi).
- Desligue outros routers Wi-Fi ou extensores de alcance para tentar diagnosticar um possível defeito de equipamento.

O ícone do AirPlay não é visível no meu dispositivo anfitrião do iTunes

- Certifique-se de que o ASB-2 está ligado à mesma rede Wi-Fi do dispositivo anfitrião.
- Por vezes, pode demorar até 30 segundos para o ASB-2 aparecer na rede. Experimente deixar o iTunes em execução durante alguns instantes para ver se aparece.

A ligação do AirPlay falhou com Mac ou PC

- Desative temporariamente a firewall e o software de segurança para ver se bloqueia as portas que o AirPlay utiliza para transmitir conteúdos. Consulte a documentação de ajuda do seu router/firewall/segurança de rede para desbloquear as portas utilizadas pelo AirPlay.
- Quando utiliza o iPod touch/iPhone/iPad/Mac/PC para o AirPlay, se a reprodução da música for interrompida ou parar, experimente reiniciar o iPod touch/iPhone/iPad, iTunes ou ASB-2.
- A transmissão de vídeo ou as transferências FTP podem sobrecarregar o router e, como tal, causar interrupções durante a reprodução de música via AirPlay. Experimente reduzir a carga do router.

Se continuar a ter dificuldades depois de fazer as verificações sugeridas, contacte o suporte técnico para obter assistência adicional. O suporte técnico está disponível das 09h00 às 17h00 (GMT), de segunda a sexta-feira (exceto feriados) e pode ser contactado através do número +44(0) 1268 740580.

Em alternativa, contacte a loja onde adquiriu o ASB-2.

Matriz de cores de erro do indicador LED

Quando o indicador LED frontal estiver continuamente numa cor e o botão de modo de espera piscar alternadamente a vermelho e branco, significa que ocorreu um erro. A tabela a seguir explica estas combinações de cor.

1	.	.	.	2	.	.	.	Cor principal do indicador LED	Erro
Erros (O botão de modo de espera pisca alternadamente a branco e vermelho)									
								Azul	Erro com a rede ou no módulo de rede integrado
								Roxo	Erro de atualização
								Azul	Proteção térmica ou de corrente. Durante o funcionamento normal (a cor do indicador LED irá depender da fonte utilizada).
								Verde	
								Branco	
								Roxo	

Informações do proprietário

Detalhes do produto

Modelo **ASB-2**

N.º de série do produto .....

Data de compra .....

Endereço IP na rede .....

Endereço MAC do ASB-2 .....

Detalhes do vendedor

Nome do vendedor .....

Morada .....

.....

Cidade .....

Código postal .....

País .....

Endereço eletrónico .....

MONITOR AUDIO®
design for sound

Monitor Audio Ltd.
24 Brook Road
Rayleigh, Essex
SS6 7XJ
Inglaterra
Tel.: +44 (0)1268 740580
Fax: +44 (0)1268 740589
Endereço eletrónico: info@monitoraudio.co.uk
Internet: www.monitoraudio.com

Concebido no Reino Unido,
fabricado na China

Versão 2. 2014